

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-automatyczna-weza-pu-pe-redukcja-fi-12-10mm-geko-g03023-p-18676.html>

Złącze automatyczne węża PU PE redukcja fi 12-10mm GEKO G03023

Cena brutto	2,88 zł
Cena netto	2,34 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03023
Kod producenta	G03023
Kod EAN	5901477117152
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Złącze automatyczne redukcyjne 12-10 mm GEKO G03023

Redukcja wtykowa do łączenia pneumatycznych węży elastycznych o różnych średnicach w instalacjach sprężonego powietrza. Automatyczny mechanizm blokujący zapewnia szczelne połączenie bez użycia narzędzi.

Typ złączki Redukcja automatyczna

Średnice węży 12 mm / 10 mm

Materiał PU/PE

Montaż Wtykowy

Charakterystyka techniczna

Automatyczna blokada

Mechanizm samoblokujący zatrzaskuje się natychmiast po wprowadzeniu węża do złączki. Eliminuje to ryzyko nieszczelności i zapewnia stabilne połączenie podczas pracy pod ciśnieniem. Nie wymaga dodatkowych zabezpieczeń ani narzędzi montażowych.

Funkcja redukcji średnicy

Umożliwia połączenie węża o różnych średnicach zewnętrznych (12 mm i 10 mm) w jednym punkcie instalacji. Przydatne przy rozbudowie systemu pneumatycznego lub dostosowywaniu średnicy przewodów do wymagań konkretnych narzędzi.

Szybkie odłączanie

Wężownica wyposażona w niebieski pierścień zwalniający. Naciśnięcie pierścienia odblokowuje mechanizm, pozwalając na bezpieczne wyjęcie węża bez uszkodzenia złączki. Proces demontażu zajmuje kilka sekund.

Materiały PU/PE

Korpus wykonany z poliuretanu i polietylenu zapewnia odporność chemiczną na oleje i smary stosowane w pneumatyce. Tworzywa te charakteryzują się niską wagą i odpornością na ścieranie przy częstym montażu i demontażu.

Specyfikacja techniczna

Model	G03023
Typ złączki	Redukcja wtykowa automatyczna
Średnica otworu 1	12 mm
Średnica otworu 2	10 mm
Materiał korpusu	Poliuretan (PU), Polietylen (PE)
Typ montażu	Wtykowy z automatyczną blokadą
Mechanizm zwalniający	Pierścień naciskowy (niebieski)
Przeznaczenie	Węże pneumatyczne elastyczne

Zastosowanie

- Instalacje pneumatyczne w warsztatach i zakładach przemysłowych
- Linie zasilające narzędzia pneumatyczne (klucze udarowe, szlifierki, młotki)
- Systemy sprężonego powietrza w stacjach obsługi pojazdów
- Rozbudowa istniejących instalacji o przewody o innej średnicy
- Łączenie przewodów w systemach automatyki przemysłowej
- Tymczasowe instalacje pneumatyczne na budowach i placach montażowych

Jak sprawdzić kompatybilność węża

Przed zakupem zmierz średnicę zewnętrzną węża suwmiarką lub linijką. Wąż musi mieć średnicę zewnętrzną 12 mm lub 10 mm (w zależności od strony złączki). Sprawdź również, czy materiał węża (PU, PE, PA) jest kompatybilny z planowanym ciśnieniem roboczym w instalacji.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym montażem sprawdź, czy końcówki węży są obcięte prostopadle i nie mają zadziorów — nierówne cięcie może uniemożliwić prawidłowe zatrzaśnięcie mechanizmu blokującego. Wprowadzaj wąż do oporu, aż usłyszysz charakterystyczne kliknięcie.

Przed demontażem upewnij się, że instalacja jest odciążona z ciśnienia. Naciśnij niebieski pierścień zwalniający i jednocześnie pociągnij wąż w linii prostej. Unikaj wykręcania węża podczas wyciągania, aby nie uszkodzić uszczelek wewnętrznych.

Regularnie sprawdzaj stan pierścienia zwalniającego i powierzchni wewnętrznej złączki. W przypadku widocznych pęknięć, odkształceń lub utraty elastyczności materiału wymień złączkę na nową. Unikaj ekspozycji na temperatury przekraczające zakres roboczy poliuretanu (zazwyczaj -20°C do $+60^{\circ}\text{C}$).

Produkty powiązane

Do kompletu rozważ zakup węży pneumatycznych PU o średnicach 10 mm i 12 mm, szybkozłączek pneumatycznych oraz taśmy teflonowej do uszczelniania połączeń gwintowanych w instalacji.